Version : le 1er févr. 2011

MAPEI®

Fiberglass Mesh

Pour les produits d'imperméabilisation *Mapelastic*, *Mapelastic 315*, *Mapelastic HPG* et *Mapelastic Smart*

DESCRIPTION

Fiberglass Mesh de MAPEI est un filet mince, solide mais flexible, prêt à l'emploi et résistant aux alcalis, à incorporer dans les membranes d'imperméabilisation et de pontage de fissures, y compris Mapelastic[MC], *Mapelastic 315*, *Mapelastic HPG* et *Mapelastic Smart* de MAPEI, au sol, au mur et au plafond, dans les applications résidentielles et commerciales.

Fiberglass Mesh renforce et améliore la performance des membranes d'imperméabilisation de MAPEI lorsqu'il est appliqué sur les fissures, plinthes, coins et autour des renvois, dans les applications résidentielles et commerciales. *Fiberglass Mesh* peut être taillé au format désiré avec un ciseau ou un couteau à lame rétractable, et est particulièrement compatible avec tous les ciments-colles et les mortiers époxydes MAPEI.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Compatible avec les membranes d'imperméabilisation *Mapelastic*, *Mapelastic 315*, *Mapelastic HPG* et *Mapelastic Smart* de MAPEI et les accessoires *Mapeband*[MC]
- Entièrement compatible avec les ciments-colles et coulis MAPEI pour une protection complète du système
- Durable, flexible et plat, ce qui le rend facile à incorporer
- Installation rapide : prêt à l'emploi, et facile à tailler au ciseau ou au couteau à lame rétractable

AIRES D'UTILISATION

Se référer aux fiches techniques individuelles de MAPEI pour *Mapelastic*, *Mapelastic 315*, *Mapelastic HPG* et *Mapelastic Smart* pour les utilisations spécifiques.

RESTRICTIONS

Se référer aux fiches techniques individuelles de MAPEI pour *Mapelastic*, *Mapelastic 315*, *Mapelastic HPG* et *Mapelastic Smart* pour les restrictions spécifiques.

SUPPORTS APPROPRIÉS

Se référer aux fiches techniques individuelles de MAPEI pour *Mapelastic*, *Mapelastic 315*, *Mapelastic HPG* et *Mapelastic Smart* pour les supports spécifiques.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Tous les supports appropriés doivent être lisses, structurellement sains et exempts de toutes substances susceptibles de nuire à l'adhérence.
- Ne pas employer de moyen chimique (picage ou décapage à l'acide) pour préparer les supports approuvés. Employer des procédés mécaniques seulement.
- Pour enlever tout matériau inhibiteur d'adhérence, les supports de béton doivent être mécaniquement nettoyés et préparés par meulage au diamant ou selon d'autres procédés approuvés par l'ingénierie afin d'obtenir le profil de surface de béton (CSP) #2 de l'ICRI (International Concrete Repair Institute). Lorsque le béton nécessite davantage de préparation mécanique, généralement, le profil augmente. En pareil cas, la surface peut être rendue lisse en appliquant des couches d'un ciment-colle MAPEI.
- Pour d'autres directives importantes relatives à la préparation de la surface, se référer aux fiches techniques des produits d'imperméabilisation individuels. Pour d'autres détails, se référer au document de MAPEI, « Exigences pour la préparation des supports » pour les systèmes d'installation de carreaux et de pierres, au www.mapei.com, ou contacter le service technique de MAPEI.

APPLICATION DU PRODUIT

Se référer aux fiches techniques individuelles de MAPEI pour *Mapelastic*, *Mapelastic 315*, *Mapelastic HPG* et *Mapelastic Smart* pour les directives d'application spécifiques.

Caractéristiques de performance du produit

à 23°C (73°F) et 50 % d'humidité relative

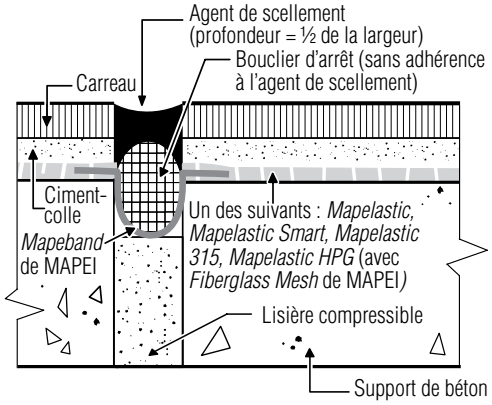
Tests de laboratoire	Résultats
Couleur	Blanc
Durée de conservation	2 ans (lorsqu'entreposé dans le contenant d'origine non ouvert)
Entreposage	Entreposer dans un endroit frais et sec
Plage de température d'application	Se référer aux fiches techniques individuelles des produits
COV	0 g/L
Construction (chaîne) – ASTM D3775	25/10 cm (6,4/po)
Construction (trame) – ASTM D3775	20/10 cm (5/po)
Poids – ASTM D3776	72 g par m² (2,1 oz US par vg²)
Épaisseur – ASTM D1777	0,3 mm (0,012")
Armure	Gaze
Traction nominale (chaîne) – ASTM D5035	470 N par 2,54 cm (105 lb par po)
Traction nominale (trame) – ASTM D5035	470 N par 2,54 cm (105 lb par po)

Emballage

Code produit	Format*	Couverture
03201000	Rouleau : 1 m x 4,57 m (39,4" x 15 pi) – 20 rouleaux par boîte	4,57 m² (49,2 pi²)
8040003	Rouleau : 0,3 m x 45,7 m (1 x 150 pi) – 12 rouleaux par boîte	13,9 m² (150 pi²)
03101000	Rouleau : 1 m x 22,9 m (39,4" x 75 pi) – 8 rouleaux par boîte	22,9 m² (246 pi²)
8040002	Rouleau : 1 m x 100 m (39,4" x 328 pi) – 4 rouleaux par boîte	100 m² (1 075,8 pi²)

** Les rouleaux peuvent être achetés en boîte complète ou à l'unité. Chaque rouleau est contenu dans un sac en plastique.*

JOINTS DE DILATATION ET DE CONTRÔLE


Agent de scellement
(profondeur = ½ de la largeur)
Bouclier d'arrêt (sans adhérence à l'agent de scellement)
Carreau
Ciment-colle
Mapeband de MAPEI
Un des suivants : Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic 315, Mapelastic HPG (avec Fiberglass Mesh de MAPEI)
Lisière compressible
Support de béton

1. Ne pas recouvrir de ciment-colle ou de carreaux les joints de dilatation ou de contrôle du support. Prévoir des joints de dilatation et de contrôle aux endroits spécifiés dans le tout dernier manuel du TCNA sur l'installation de carreaux de céramique, Détail EJ-171, ou dans le manuel d'installation de carreaux de l'ACTTM, Détail 301MJ.
2. Si l'imperméabilisation intégrale est requise dans les joints de dilatation et de contrôle, effectuer l'imperméabilisation selon le schéma plus haut. La bande en rouleau pour plinthes *Mapeband* peut être adhérée aux deux côtés du joint et être remplie d'un agent de scellement pour joints approprié ou d'un système de moulure pour joints de dilatation.
3. Protéger le carrelage à l'aide de bandes de métal (coin de métal) le long des deux côtés des joints de dilatation structurelle.
4. Lorsque nécessaire, couper les carreaux le long des deux côtés des joints de dilatation. Ne laisser ni les carreaux ni le ciment-colle chevaucher les joints.
5. Appliquer le cordon compressible et l'agent de scellement recommandés dans tous les joints de dilatation et de contrôle.

Contacter le service technique de MAPEI pour obtenir les recommandations relatives l'installation sur d'autres supports et dans des conditions non décrites.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

Guide de référence : « Exigences pour la préparations des supports » pour les systèmes d'installation de carreaux et de pierres	RGT0309F*

** Au www.mapei.com*

Se référer à la fiche signalétique de MAPEI pour les données spécifiques relatives à la teneur en COV, la santé et sécurité et la manipulation du produit.

AVIS DE RESPONSABILITÉ

Avant d'employer lesdits produits, l'utilisateur doit s'informer et s'assurer qu'ils conviennent aux fins auxquelles il les destine et lui seul assumera tous les risques et responsabilités de quelque nature que ce soit à cet égard. **TOUTE RÉCLAMATION EST RÉPUTÉE ABANDONNÉE SAUF SI UN AVIS ÉCRIT NOUS EST PARVENU DANS LES QUINZE (15) JOURS SUIVANT LA DÉCOUVERTE DE LA DÉFECTUOSITÉ OU LA DATE À LAQUELLE LADITE DÉFECTUOSITÉ AURAIT RAISONNABLEMENT PU ÊTRE DÉCOUVERTE**

Nous appuyons fièrement les organismes suivants reliés à l'industrie :

MAPEI®

MAPEI Siège social des Amériques
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Floride 33442
Téléphone : 1 888 US-MAPEI
(1 888 876-2734)

Services techniques
1 800 361-9309 (Canada)
1 800 992-6273 (États-Unis et Porto Rico)

Service à la clientèle
1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED[MC], consulter www.mapei.com.

Date d'édition : 10 janvier 2011

PR5910 FGMD_A11Fvp © 2011 MAPEI Corporation.
Tous droits réservés. Imprimé aux É.-U.